

# Commandes de rampes



# Commandes de rampes

## Données techniques

	RS 301	RS 200 L
Alimentation	180-440 V/3~/N/PE/50/60 Hz	230 V/3~/50 Hz; 400 V/3~/50 Hz
Fréquence du réseau [Hz]	50/60	
Tension de commande [V]	24 V-DC	
Puissance capacité de charge (max.) [kW]	2,2	
Courant d'enclenchement (max.) [A]	6,3	
Consommation de courant par électrovanne (max.) [A]	0,6	
Indice de protection	IP65	
Température (min./max.) [°C]	-10/55	
Dimensions (l x h x p) [mm]	215x275x190	

	RS 200 L + CS 320	RS 200 L + CS 265
Alimentation	230 V/3~/50 Hz; 400 V/3~/50 Hz	
Fréquence du réseau [Hz]	50/60	
Tension de commande [V]	24 V-DC	
Courant d'enclenchement commande de porte (max.) [A]	8	5
Courant d'enclenchement commande de rampe (max.) [A]	6,3	5
Puissance capacité de charge Commande de porte (max.) [kW]	2,2	1,5
Puissance capacité de charge Commande de rampe (max.) [kW]	2,2	
Consommation de courant par électrovanne (max.) [A]	0,6	
Indice de protection	IP65	
Température (min./max.) [°C]	-10/45	
Dimensions (l x h x p) [mm]	245x455x190	

	RS 301 K + CS 265	RS 301 V + CS 265	RS 301 K + CS 320	RS 301 V + CS 320
Alimentation	180-440 V/3~/N/PE/50/60 Hz			
Fréquence du réseau [Hz]	50/60			
Tension de commande [V]	24 V-DC			
Courant d'enclenchement commande de porte (max.) [A]	5		8	
Courant d'enclenchement commande de rampe (max.) [A]	5		6,3	
Puissance capacité de charge Commande de porte (max.) [kW]	1,5		2,2	
Puissance capacité de charge Commande de rampe (max.) [kW]	2,2			
Consommation de courant par électrovanne (max.) [A]	0,8			
Indice de protection	IP65			
Température (min./max.) [°C]	-10/45			
Dimensions (l x h x p) [mm]	245x455x190		260x550x245	

# Commandes de rampes

## RS 200



La commande pour niveleurs de quai RS 200 sert exclusivement à commander des niveleurs de quai avec une lèvre basculante et une électrovanne. Bien que limitée dans ses fonctions, la RS 200 dispose en standard d'un verrouillage au démarrage, d'une détection de défaillance de phase, d'une protection intégrée contre les surcharges et de la possibilité d'un verrouillage par une commande de porte.

## Caractéristiques

### Fonctions

- Pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre basculante
- Commande de groupes à 1 électrovanne
- Détection de défaillance de phase
- Verrouillage au démarrage après une panne de courant
- Validation/verrouillage par commande de porte externe

### Utilisation

- Bouton-poussoir „Lever“
- 1 LED rouge pour signaler l'état

### Structure et connexion

- Sectionneur principal intégré
- Fusibles intégrés pour le groupe hydraulique (standard : 4 A, sur demande 6,3 A)
- Transformateur commutable de 230 V/1~/3~ à 400 V/3~
- Basse tension résistante aux courts-circuits
- Raccord pour le verrouillage du niveleur de quai
- Fond de boîtier bas
- Charnières de couvercle intégrées
- Supports muraux prémontés réglables
- Tunnel pour câbles de raccordement

# Commandes de rampes

## RS 301



L'armoire de commande pour niveleurs de quai RS 301 sert à commander des niveleurs de quai avec lèvre basculante ou lèvre télescopique. L'étendue des fonctions est adaptée de manière optimale aux exigences dans ce domaine et offre à l'utilisateur une multitude de possibilités de raccordement afin de pouvoir résoudre facilement des tâches de commande complexes. La programmation s'effectue via l'écran LCD éprouvé.

Deux variantes de livraison sont disponibles :  
RS 301 K – pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre basculante et 1 ou 2 vannes  
RS 301 V – pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre télescopique et 2 ou 3 soupapes

## Caractéristiques

### Fonctions

- Verrouillage au démarrage après une panne de courant
- Contrôle du champ tournant/détection de défaillance de phase
- 1 entrée programmable avec 4 fonctions
- 8 versions de vannes pour la commande des lèvres télescopiques et 4 pour la commande des lèvres basculantes
- Commande du sas d'étanchéité (fonction shelter)
- Validation/verrouillage par commande de porte externe
- Déblocage/verrouillage de l'automatisme de la porte
- Retour automatique
- Compteur de cycles

### Utilisation

- Bouton de retour automatique
- Écran LCD enfichable avec affichage en texte clair

- Messages d'état et de diagnostic

### Structure et connexion

- Sectionneur principal intégré
- Fusibles intégrés pour le groupe hydraulique (standard : 4 A, sur demande 6,3 A)
- Basse tension résistante aux courts-circuits
- Alimentation pour appareils externes (24 V-DC/2.500 mA)
- Raccordement de feux intérieures et extérieures
- Raccordement de la cale de roue et du capteur présence camion
- Connexion de la lampe de chargement ou de l'avertisseur sonore
- Branchement pour arrêt d'urgence
- Raccord pour le verrouillage du niveleur de quai
- Raccord pour le verrouillage de la porte
- Tous les branchements sont enfichables
- Fond de boîtier bas
- Charnières de couvercle intégrées
- Supports muraux prémontés réglables
- Tunnel pour câbles de raccordement

# Commandes de rampes

## RS 301 K



L'armoire de commande pour niveleurs de quai RS 301 sert à commander des niveleurs de quai avec lèvre basculante ou lèvre télescopique. L'étendue des fonctions est adaptée de manière optimale aux exigences dans ce domaine et offre à l'utilisateur une multitude de possibilités de raccordement afin de pouvoir résoudre facilement des tâches de commande complexes. La programmation s'effectue via l'écran LCD éprouvé.

Deux variantes de livraison sont disponibles :  
RS 301 K - pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre basculante et 1 ou 2 vannes  
RS 301 V - pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre télescopique et 2 ou 3 soupapes

## Caractéristiques

### Fonctions

- Pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre basculante
- Commande de groupes à 1 ou 2 électrovannes
- 4 versions de vannes pour la commande des lèvres basculantes
- Verrouillage au démarrage après une panne de courant
- Contrôle du champ tournant/détection de défaillance de phase
- 1 entrée programmable avec 4 fonctions
- Commande du sas d'étanchéité (fonction shelter)
- Validation/verrouillage par commande de porte externe
- Déblocage/verrouillage de l'automatisme de la porte
- Retour automatique
- Compteur de cycles

### Utilisation

- 1 bouton de direction
- Bouton de retour automatique
- Écran LCD enfichable avec affichage en texte clair
- Messages d'état et de diagnostic

### Structure et connexion

- Sectionneur principal intégré
- Fusibles intégrés pour le groupe hydraulique (standard : 4 A, sur demande 6,3 A)
- Basse tension résistante aux courts-circuits
- Alimentation pour appareils externes (24 V-DC/2.500 mA)
- Raccordement de feux intérieures et extérieures
- Raccordement de la cale de roue et du capteur présence camion
- Connexion de la lampe de chargement ou de l'avertisseur sonore
- Branchement pour arrêt d'urgence
- Raccord pour le verrouillage du niveleur de quai
- Raccord pour le verrouillage de la porte
- Tous les branchements sont enfichables
- Fond de boîtier bas
- Charnières de couvercle intégrées
- Supports muraux prémontés réglables
- Tunnel pour câbles de raccordement

N° d'article	Description	Contenu de la livraison / Description	Prix
191076	RS 301 K	Commande RS 301 K 400V/3Ph avec afficheur LCD dans boîtier CS Standard, boutons montée et retour automatique + sectionneur, sans câble de raccordement ni connecteur	503,00 €

# Commandes de rampes

## RS 301 V



L'armoire de commande pour niveleurs de quai RS 301 sert à commander des niveleurs de quai avec lèvre basculante ou lèvre télescopique. L'étendue des fonctions est adaptée de manière optimale aux exigences dans ce domaine et offre à l'utilisateur une multitude de possibilités de raccordement afin de pouvoir résoudre facilement des tâches de commande complexes. La programmation s'effectue via l'écran LCD éprouvé.

Deux variantes de livraison sont disponibles :  
RS 301 K – pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre basculante et 1 ou 2 vannes  
RS 301 V – pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre télescopique et 2 ou 3 soupapes

## Caractéristiques

### Fonctions

- Pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre télescopique
- Commande de groupes à 2 ou 3 électrovannes
- 8 versions de vannes pour la commande des lèvres télescopiques
- Verrouillage au démarrage après une panne de courant
- Contrôle du champ tournant/détection de défaillance de phase
- 1 entrée programmable avec 4 fonctions
- Commande du sas d'étanchéité (fonction shelter)
- Validation/verrouillage par commande de porte externe
- Déblocage/verrouillage de l'automatisme de la porte
- Retour automatique
- Compteur de cycles

### Utilisation

- Bouton de retour automatique
- Écran LCD enfichable avec affichage en texte clair
- Messages d'état et de diagnostic

### Structure et connexion

- Sectionneur principal intégré
- Fusibles intégrés pour le groupe hydraulique (standard : 4 A, sur demande 6,3 A)
- Basse tension résistante aux courts-circuits
- Alimentation pour appareils externes (24 V-DC/2.500 mA)
- Raccordement de feux intérieures et extérieures
- Raccordement de la cale de roue et du capteur présence camion
- Connexion de la lampe de chargement ou de l'avertisseur sonore
- Branchement pour arrêt d'urgence
- Raccord pour le verrouillage du niveleur de quai
- Raccord pour le verrouillage de la porte
- Tous les branchements sont enfichables
- Fond de boîtier bas
- Charnières de couvercle intégrées
- Supports muraux prémontés réglables
- Tunnel pour câbles de raccordement

N° d'article	Description	Contenu de la livraison / Description	Prix
190900	RS 301 V	Commande RS 301 V 400V/3Ph avec afficheur LCD dans boîtier CS Standard, boutons montée, avant, arrière, retour automatique et sectionneur, sans câble de raccordement ni connecteur	491,00 €

# Commandes de rampes

## RS 200 +

### RS 200 + CS 265



La commande RS 200 + est une combinaison de la commande de base pour niveleurs de quai RS 200 et de la commande confort CS 265 pour installations de portes. En combinaison, elle offre la possibilité de commander le niveleur de quai et la porte de manière centralisée et de les relier entre eux. Outre les fonctions simples de la RS 200 pour niveleurs de quai, les fonctions complexes de la CS 265 pour portes peuvent être mises en œuvre.

## Caractéristiques

- 1 sortie relais programmable avec 44 fonctions
- 2 entrées programmables avec 27 fonctions
- Changement du sens de rotation par bouton sur la platine/écran
- Limitation de la force réglable pour les deux sens de fonctionnement (uniquement avec encodeur (AWG))
- Surveillance et reconnaissance du sens de rotation (uniquement avec AWG)
- Compteur de cycle intégré
- Mémoire d'erreurs intégrée (lecture de tous les messages d'erreur avec indication de la fréquence et du cycle du dernier défaut) uniquement avec l'écran LCD
- Pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre basculante
- Commande de groupes à 1 électrovanne
- Détection de défaillance de phase
- Verrouillage au démarrage après une panne de courant
- Validation/verrouillage par commande de porte externe

### Réglage des fins de course

- Par des interrupteurs de fin de course mécaniques (MEC) et/ou par des codeurs absolus (AWG)
- Réglage par bouton sur la platine ou écran LCD enfichable

### Utilisation

- 1 touche de direction/3 boutons-poussoirs  
Commande de porte
- Écran LCD enfichable avec affichage en texte clair
- navigation à 3 touches/messages d'état et de diagnostic

### Structure et connexion

- Sectionneur principal intégré
- Fusibles intégrés pour le groupe hydraulique (standard : 4 A, sur demande 6,3 A)
- Transformateur commutable de 230 V/1~/3~ à 400 V/3~
- Alimentation pour appareils externes (24 V-DC/200 mA)
- Basse tension résistante aux courts-circuits
- Connexion pour les éléments du circuit de sécurité
- Branchement pour une barre palpeuse (opto, 8,2 kOhm, pneumatique ou protect opto) dans le sens Fermeture
- Raccordement pour 2 cellules photoélectriques (bi-filaire, relais, NPN, PNP) avec/sans test
- Connexion pour 2 systèmes de barrières immatérielles avec/sans test
- Emplacement pour système de transmission radio à 2 canaux pour la transmission sans fil des signaux de la barre palpeuse et/ou du circuit de sécurité (uniquement en combinaison avec CS 320)

### En option

- Écran LCD avec affichage en texte clair
- Films de protection personnalisés
- Commande dans l'armoire

# Commandes de rampes

RS 200 +

RS 200 + CS 320



La commande RS 200 + est une combinaison de la commande de base pour niveleurs de quai RS 200 et de la commande confort CS 320 pour installations de portes. En combinaison, elle offre la possibilité de commander le niveleur de quai et la porte de manière centralisée et de les relier entre eux. Outre les fonctions simples de la RS 200 pour niveleurs de quai, les fonctions complexes de la CS 320 pour portes peuvent être mises en œuvre.

## Caractéristiques

- 4 sorties de relais programmables avec 44 fonctions
- 2 entrées programmables avec 27 fonctions
- Changement du sens de rotation par bouton sur la platine/écran
- Limitation de la force réglable pour les deux sens de fonctionnement (uniquement avec encodeur (AWG))
- Surveillance et reconnaissance du sens de rotation (uniquement avec AWG)
- Compteur de cycle intégré
- Mémoire d'erreurs intégrée (lecture de tous les messages d'erreur avec indication de la fréquence et du cycle du dernier défaut) uniquement avec l'écran LCD
- Pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre basculante
- Commande de groupes à 1 électrovanne
- Détection de défaillance de phase
- Verrouillage au démarrage après une panne de courant
- Validation/verrouillage par commande de porte externe

### Réglage des fins de course

- Par des interrupteurs de fin de course mécaniques (MEC) et/ou par des codeurs absolus (AWG)
- Réglage par bouton sur la platine ou écran LCD enfichable

### Utilisation

- 1 touche de direction/3 boutons-poussoirs  
Commande de porte
- Écran LCD enfichable avec affichage en texte clair
- navigation à 3 touches/messages d'état et de diagnostic

### Structure et connexion

- Sectionneur principal intégré
- Fusibles intégrés pour le groupe hydraulique (standard : 4 A, sur demande 6,3 A)
- Transformateur commutable de 230 V/1~/3~ à 400 V/3~
- Alimentation pour appareils externes (24 V-DC/500 mA et 230 V-AC/1 A)
- Basse tension résistante aux courts-circuits
- Connexion pour les éléments du circuit de sécurité
- Branchement pour une barre palpeuse (opto, 8,2 kOhm, pneumatique ou protect opto) dans le sens Fermeture
- Raccordement pour 2 cellules photoélectriques (bi-filaire, relais, NPN, PNP) avec/sans test
- Connexion pour 2 systèmes de barrières immatérielles avec/sans test
- Emplacement pour système de transmission radio à 2 canaux pour la transmission sans fil des signaux de la barre palpeuse et/ou du circuit de sécurité (uniquement en combinaison avec CS 320)

### En option

- Écran LCD avec affichage en texte clair
- Films de protection personnalisés
- Commande dans l'armoire

# Commandes de rampes

## RS 301 +

### RS 301 + CS 265



RS 301 V + CS 265

La commande RS 301 + est une combinaison de la commande confort pour niveleurs de quai RS 301 et de la commande confort CS 265 pour installations de portes. En combinaison, elle offre la possibilité de commander de manière centralisée le niveleur de quai et la porte et de les relier entre eux. Une gamme complexe de fonctions est disponible pour le niveleur de quai et la porte, parfaitement adaptée aux exigences dans ces domaines. La programmation s'effectue via l'écran LCD éprouvé.

Deux variantes de livraison sont disponibles :

RS 301 K + CS 265 - pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre articulée et 1 ou 2 vannes (boîtier combiné)

RS 301 V + CS 265 - pour la commande d'un niveleur de quai avec bavette d'alimentation et 2 ou 3 vannes (boîtier combiné)

## Caractéristiques

- 1 sortie relais programmable avec 44 fonctions
- Compteur de cycles/compteur de mouvement de porte intégré
- 2 entrées programmables avec 27 fonctions (porte)
- Changement du sens de rotation par bouton sur la platine/écran
- Limitation de la force réglable pour les deux sens de fonctionnement (uniquement avec encodeur (AWG))
- Surveillance et reconnaissance du sens de rotation (uniquement avec AWG)
- Mémoire d'erreurs intégrée (lecture de tous les messages d'erreur avec indication de la fréquence et du cycle du dernier défaut) uniquement avec l'écran LCD
- Verrouillage au démarrage après une panne de courant
- Contrôle du champ tournant/détection de défaillance de phase
- 1 entrée programmable avec 4 fonctions (pont)
- 8 versions de vannes pour la commande des lèvres télescopiques et 4 pour la commande des lèvres basculantes
- Commande du sas d'étanchéité (fonction shelter)
- Déblocage/verrouillage de l'automatisme de la porte
- Validation/verrouillage par commande de porte externe
- Retour automatique

### Réglage des fins de course

- Par des interrupteurs de fin de course mécaniques (MEC) et/ou par des codeurs absolus (AWG)
- Réglage par bouton sur la platine ou écran LCD enfichable

### Utilisation

- bouton triple commande de porte
- Bouton de retour automatique
- Écran LCD enfichable avec affichage en texte clair
- navigation à 3 touches/messages d'état et de diagnostic

### Structure et connexion

- Sectionneur principal intégré
- Fusibles intégrés pour le groupe hydraulique (standard : 4 A, sur demande 6,3 A)
- Transformateur commutable de 230 V/1~/3~ à 400 V/3~
- Alimentation pour appareils externes (RS : 24 V-DC/250 mA ; CS : 24 V-DC/200 mA)
- Basse tension résistante aux courts-circuits
- Raccordement de feux intérieures et extérieures
- Raccordement de la cale de roue et du capteur présence camion
- Connexion de la lampe de chargement ou de l'avertisseur sonore
- Raccord pour le verrouillage du niveleur de quai
- Raccord pour le verrouillage de la porte
- Connexion pour les éléments du circuit de sécurité
- Branchement pour une barre palpeuse (opto, 8,2 kOhm, pneumatique ou protect opto) dans le sens Fermeture

### En option

- Bouton d'abaissement forcé
- Commande dans l'armoire

# Commandes de rampes

## RS 301 +

### RS 301 + CS 320



RS 301 V + CS 320

La commande RS 301 + est une combinaison de la commande pour niveleurs de quai RS 301 et de la commande CS 320. En combinaison, elle offre la possibilité de commander de manière centralisée le niveleur de quai et la porte et de les relier entre eux. Une gamme complexe de fonctions est disponible pour le niveleur de quai et la porte, parfaitement adaptée aux exigences dans ces domaines. La programmation s'effectue via l'écran LCD éprouvé. Deux variantes de livraison sont disponibles :  
RS 301 K + CS 320 - pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre basculante et 1 ou 2 vannes (boîtier maxi)  
RS 301 V + CS 320 - pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre télescopique et 2 ou 3 vannes (boîtier maxi)

## Caractéristiques

- 4 sorties de relais programmables avec 44 fonctions
- Compteur de cycles/compteur de mouvement de porte intégré
- 2 entrées programmables avec 27 fonctions (porte)
- Changement du sens de rotation par bouton sur la platine/écran
- Limitation de la force réglable pour les deux sens de fonctionnement (uniquement avec encodeur (AWG))
- Surveillance et reconnaissance du sens de rotation (uniquement avec AWG)
- Mémoire d'erreurs intégrée (lecture de tous les messages d'erreur avec indication de la fréquence et du cycle du dernier défaut) uniquement avec l'écran LCD
- Verrouillage au démarrage après une panne de courant
- Contrôle du champ tournant/détection de défaillance de phase
- 1 entrée programmable avec 4 fonctions (pont)
- 8 versions de vannes pour la commande des lèvres télescopiques et 4 pour la commande des lèvres basculantes
- Commande du sas d'étanchéité (fonction shelter)
- Déblocage/verrouillage de l'automatisme de la porte
- Validation/verrouillage par commande de porte externe
- Retour automatique

### Réglage des fins de course

- Par des interrupteurs de fin de course mécaniques (MEC) et/ou par des codeurs absolus (AWG)

- Réglage par bouton sur la platine ou écran LCD enfichable

### Utilisation

- bouton triple commande de porte
- Bouton de retour automatique
- Écran LCD enfichable avec affichage en texte clair
- navigation à 3 touches/messages d'état et de diagnostic

### Structure et connexion

- Sectionneur principal intégré
- Fusibles intégrés pour le groupe hydraulique (standard : 4 A, sur demande 6,3 A)
- Transformateur commutable de 230 V/1~/3~ à 400 V/3~
- Alimentation pour appareils externes (RS : 24 V-DC/250 mA ; CS : 24 V-DC/500 mA et 230 V-AC/1 A)
- Basse tension résistante aux courts-circuits
- Raccordement de feux intérieures et extérieures
- Raccordement de la cale de roue et du capteur présence camion
- Connexion de la lampe de chargement ou de l'avertisseur sonore
- Raccord pour le verrouillage du niveleur de quai
- Raccord pour le verrouillage de la porte
- Connexion pour les éléments du circuit de sécurité
- Branchement pour une barre palpeuse (opto, 8,2 kOhm, pneumatique ou protect opto) dans le sens Fermeture

### En option

- Bouton d'abaissement forcé
- Commande dans l'armoire

# Commandes de rampes

## RS 301 K + CS 320



La commande RS 301 + est une combinaison de la commande pour niveleurs de quai RS 301 et de la commande CS 320. En combinaison, elle offre la possibilité de commander de manière centralisée le niveleur de quai et la porte et de les relier entre eux. Une gamme complexe de fonctions est disponible pour le niveleur de quai et la porte, parfaitement adaptée aux exigences dans ces domaines. La programmation s'effectue via l'écran LCD éprouvé. Deux variantes de livraison sont disponibles :  
RS 301 K + CS 320 - pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre basculante et 1 ou 2 vannes (boîtier maxi)  
RS 301 V + CS 320 - pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre télescopique et 2 ou 3 vannes (boîtier maxi)

## Caractéristiques

### Réglage des fins de course

- Par des interrupteurs de fin de course mécaniques (MEC) et/ou par des codeurs absolus (AWG)
- Réglage par bouton sur la platine ou écran LCD enfichable

### Utilisation

- 1 bouton de direction
- bouton triple commande de porte
- Bouton de retour automatique
- Écran LCD enfichable avec affichage en texte clair
- navigation à 3 touches/messages d'état et de diagnostic

### Structure et connexion

- Sectionneur principal intégré
- Fusibles intégrés pour le groupe hydraulique (standard : 4 A, sur demande 6,3 A)
- Transformateur commutable de 230 V/1~/3~ à 400 V/3~

- Alimentation pour appareils externes (RS : 24 V-DC/250 mA ; CS : 24 V-DC/500 mA et 230 V-AC/1 A)
- Basse tension résistante aux courts-circuits
- Raccordement de feux intérieures et extérieures
- Raccordement de la cale de roue et du capteur présence camion
- Connexion de la lampe de chargement ou de l'avertisseur sonore
- Raccord pour le verrouillage du niveleur de quai
- Raccord pour le verrouillage de la porte
- Connexion pour les éléments du circuit de sécurité
- Branchement pour une barre palpeuse (opto, 8,2 kOhm, pneumatique ou protect opto) dans le sens Fermeture

### En option

- Bouton d'abaissement forcé
- Commande dans l'armoire

N° d'article	Description	Contenu de la livraison   Description	Prix
190894	RS 301 K + CS 320	Commande RS 301 K + CS 320 400V/3Ph avec afficheur LCD dans boîtier CS Standard, boutons montée et retour automatique, 3BP et sectionneur, sans câble de raccordement ni connecteur	994,00 €

# Commandes de rampes

## RS 301 V + CS 320



La commande RS 301 + est une combinaison de la commande pour niveleurs de quai RS 301 et de la commande CS 320. En combinaison, elle offre la possibilité de commander de manière centralisée le niveleur de quai et la porte et de les relier entre eux. Une gamme complexe de fonctions est disponible pour le niveleur de quai et la porte, parfaitement adaptée aux exigences dans ces domaines. La programmation s'effectue via l'écran LCD éprouvé. Deux variantes de livraison sont disponibles : RS 301 K + CS 320 - pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre basculante et 1 ou 2 vannes (boîtier maxi) RS 301 V + CS 320 - pour la commande d'un niveleur de quai avec lèvre télescopique et 2 ou 3 vannes (boîtier maxi)

## Caractéristiques

### Réglage des fins de course

- Par des interrupteurs de fin de course mécaniques (MEC) et/ou par des codeurs absolus (AWG)
- Réglage par bouton sur la platine ou écran LCD enfichable

### Utilisation

- 3 touches de direction
- bouton triple commande de porte
- Bouton de retour automatique
- Écran LCD enfichable avec affichage en texte clair
- navigation à 3 touches/messages d'état et de diagnostic

### Structure et connexion

- Sectionneur principal intégré
- Fusibles intégrés pour le groupe hydraulique (standard : 4 A, sur demande 6,3 A)
- Transformateur commutable de 230 V/1~/3~ à 400 V/3~

- Alimentation pour appareils externes (RS : 24 V-DC/250 mA ; CS : 24 V-DC/500 mA et 230 V-AC/1 A)
- Basse tension résistante aux courts-circuits
- Raccordement de feux intérieures et extérieures
- Raccordement de la cale de roue et du capteur présence camion
- Connexion de la lampe de chargement ou de l'avertisseur sonore
- Raccord pour le verrouillage du niveleur de quai
- Raccord pour le verrouillage de la porte
- Connexion pour les éléments du circuit de sécurité
- Branchement pour une barre palpeuse (opto, 8,2 kOhm, pneumatique ou protect opto) dans le sens Fermeture

### En option

- Bouton d'abaissement forcé
- Commande dans l'armoire

N° d'article	Description	Contenu de la livraison   Description	Prix
190896	RS 301 V + CS 320	Commande RS 301 V + CS 320 400V/3Ph avec afficheur LCD dans boîtier CS Maxi, boutons montée, avant, arrière et retour automatique, 3BP et sectionneur, sans câble de raccordement ni connecteur	994,00 €

# Accessoires commandes

## Onduleur de secours



## Article

N° d'article	Description	Prix
188601	<b>Onduleur de secours 230 V/2000 VA</b> Onduleur de secours 230 V/2.000 VA en boîtier	2029,00 €

## Domaine d'utilisation

Pour les motorisations STA 1 avec armoire de commande CS 320 FU

## Caractéristiques

- En cas de panne de courant, l'onduleur de secours se met automatiquement en marche et alimente la commande de porte et la motorisation. Dès que la tension du réseau est rétablie, la commande de la porte et la motorisation sont à nouveau alimentés par le réseau et l'onduleur de secours est chargé.
- Mise en service simple selon le principe Plug & Play : l'onduleur et la commande de porte sont directement raccordés par une fiche Schuko. Pas de ligne de commande supplémentaire nécessaire entre l'onduleur et la commande de porte
- Lorsque l'onduleur est complètement chargé, un cycle de porte peut être garanti sur une période d'une heure

## Données techniques

	<b>Onduleur de secours 230 V/2000 VA</b>
Tension d'entrée [V]	220-240 V-AC
Tension de sortie [V]	230 V/1~
Puissance de sortie [kW]	1,4
Fréquence du réseau [Hz]	50/60
Indice de protection	IP44
Température (min./max.) [°C]	0/40
Dimensions (l x h x p) [mm]	600x400x210

# Accessoires pour commandes coupe-feu

## Onduleur de secours



## Article

N° d'article	Description	Prix
188365	<b>Onduleur de secours 400 V/6000 VA</b> Onduleur de secours 400 V/6.000 VA dans un boîtier	7314,50 €

## Domaine d'utilisation

- Pour des opérateurs MDF 05 à MDF 70 avec armoire de commande CS 320

## Caractéristiques

- En cas de panne de courant, l'onduleur de secours se met automatiquement en marche et alimente la commande de porte et la motorisation. Dès que la tension du réseau est rétablie, la commande de la porte et la motorisation sont à nouveau alimentés par le réseau et l'onduleur de secours est chargé.
- Mise en service simple selon le principe Plug & Play : l'onduleur et la commande de porte sont directement raccordés par une fiche CEE. Pas de ligne de commande supplémentaire nécessaire entre l'onduleur et la commande de porte
- Peut être ajouté aux installations existantes
- Onde sinusoïdale pure
- Lorsque l'onduleur est complètement chargé, un cycle de porte peut être garanti sur une période d'une heure

## Données techniques

	Onduleur de secours 400 V/6000 VA
Tension d'entrée [V]	400 V/3~
Tension de sortie [V]	400 V/3~
Puissance de sortie [kW]	5,4
Fréquence du réseau [Hz]	50
Indice de protection	IP32
Température (min./max.) [°C]	0/40
Dimensions (l x h x p) [mm]	260x720x892